

路博挥发酚水质在线自动监测仪

产品名称	路博挥发酚水质在线自动监测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	22356.00/件
规格参数	测量方:分光光度法 测量量程:0-10 mg/L 恒温时间:360秒
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

测量量程：0-10 mg/L

示值误差：±10% 检出限：0.02mg/L

重复性：±5% 废液量：6mL/次

记忆效应：±3% 实际水样比对：±10%

恒温时间：360秒 电压稳定性：±5%

测量周期：30分钟 校准周期：任意指定时间

维护周期：720h/次 维护工作量：<2小时/月

试剂消耗：3个月/500ml 显示输出：配置有10.1寸彩色液晶触摸屏

显色温度：推荐温度为130，可根据实际水样情况设置

数据导出：测量值可以通过USB口导入U盘中保存

信号输出：RS485/RS232/USB接口/标配2路4-20mA输出/标配两路开关量输入、输出

环境要求：温度可控的室内，建议温度（5-28），湿度 90%（不结露）

电源及功率：（220V±22）V/AC，（50±0.5Hz），5A，150W

仪器尺寸：上机柜600*450*300mm；上机柜700*450*300mm

一、原理

缓冲溶液需要低温避光保存，PH控制在9.6-11.5范围内，否则吸光度偏高。当水样含挥发性酸时，可使馏出液PH降低，应向馏出液中加入氨水调至中性后再加缓冲液。否则当 $PH < 9.8$ 时，某些苯胺类化合物可与显色剂显色而干扰酚的测定。显色剂对实验的准确性相当重要，国际上都提到试剂的提纯，因此选择

什么样的试剂对实验很重要，根据实验经验，显色过程中每加一种试剂都要充分混均匀。显色时间的控制，实质就是显色环境的控制，控制水样和标准曲线环境一致，从而得到**结果。

二、产品特点

- | 全新光电定量技术不受色度大、悬浮物多、气泡多等干扰的影响，可靠性及精度高，抗干扰能力强。
- | 检测精度高、测量下限低、仪器长期漂移量小。
- | 具有一键自测功能和自我诊断功能。
- | 采用单通道高集成阀组，维护和清洗简单快捷。
- | 全天候联网功能，随时随地监控仪表运行状态。
- | 具备报警功能、质控功能和反控功能。
- | 具备自动清洗功能和自动校准功能。
- | 具备整点测量、间隔测量和外部控制测量。
- | 掉电恢复后自动工作。
- | 故障和缺试剂（样品）自动提示和自动复位功能。
- | 具备故障记录功能。
- | 可保存3年以上历史数据。
- | 满足清洗液与废液分开排液